

عنوان مقاله:

تجزیه روغن ترانسفورمر بوسیله باکتری EL-1 در شرایط غرقابی و غیر غرقابی در خاک

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حسینعلی قرائی - دانشور گروه کشاورزی و صنایع غذایی پژوهشکده تحقیقات توسعه فناوری فارس،

خلاصه مقاله:

استفاده از مواد آلی در کشاورزی، صنعت و زندگی ش-هری و توزی-ع جهانی این مواد خطرناک باعث افزایش آلودگی محیط زیست شده است. در سال 1977 بیش از 4 میلیون ترکیب آلی شیمیایی در جهان ثبت شده که از آن میان 63000 ترکیب به طور گسترده استفاده شده است. (2) بعضی از این ترکیبات مثل ترکیبات کلره دارای نیمه عمر طولانی هستند. (1) این ترکیبات در خاک، آب، شیر، خون و اجزاء گیاهی باقی می ماندند (3) روغن ترانسفورمر برای جدا کردن کوی-ل در ترانس ها استفاده شده که تبادلات برقی و حرارتی را ایزوله می کند و دارای چن-دین نوع می باشد، که یکی از انواع س-نتزی آن آروماتیک های کلره می باشد. مثل بای فنیل کل-ره (PCB) که دارای اثرات زیست محیطی بسیار زیادی است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11352>

